Searching PAJ Page 1 of 1

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number: 08-078110

(43) Date of publication of application: 22.03.1996

(51)Int.Cl. H01R 23/68

(21)Application number: 06-203304 (71)Applicant: WHITAKER CORP:THE

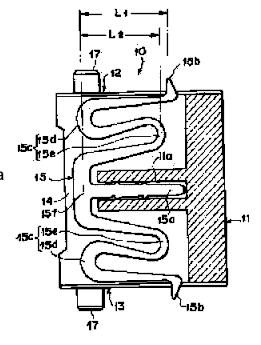
(22)Date of filing: 29.08.1994 (72)Inventor: UCHIDA MASAKI

(54) ELECTRIC CONNECTOR

(57)Abstract:

PURPOSE: To increase the allowable elastic deformation amount of a contact and at the same time make the contact small in a pressure contact interposing electric connector.

CONSTITUTION: A contact 15 of an electric connector 10 has an almost S-shaped elastic part 15c between a holding part 15a held with an insulating housing 11 and a contact part 15b projecting from two main surfaces 12, 13 of the insulating housing 11. The elastic part 15c has two curved parts of a first curved part 15d and a second curved part 15e formed in one plane, and the width of each part is formed so that a part producing large stress in interposing is made wide and a part producing small stress is made narrow.



(19) 日本国特許庁 (J P) (12) 公開特許公報(A) (11) 特許出願公開番号

特開平8-78110

(43)公開日 平成8年(1996)3月22日

(51) Int.Cl.⁸

識別記号 庁内整理番号

FΙ

技術表示箇所

H01R 23/68

303 E 6901-5B

審査請求 未請求 請求項の数2 OL (全 5 頁)

(21)出願番号 **特顧平6-2033**04

(22)出顧日

平成6年(1994)8月29日

(71)出願人 392030737

ザ ウィタカー コーポレーション アメリカ合衆国 デラウエア州 19808 ウィルミントン ニューリンデンヒル ロ ード 4550 スイート 450

(72)発明者 内田 昌樹

東京都府中市日銅町1番1 Jタワー16階 アンプ テクノロジー ジャパン株式会

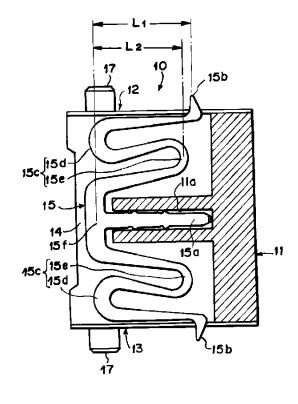
社内

(74)代理人 弁理士 柳田 征史 (外1名)

(54) 【発明の名称】 電気コネクタ

(57)_Q

15 10 11 15 11 12 13 15 15 15 15 15



(2)

٩

10 °C

९

20

Q

0.75 2.0

९ ९ ९

e e 40

63-43279

50

(4) 12 13 20

31 20 24

10 10 21 12 13 15 15 11 21

1.20 1.10 1.00 0.80 0.70 0.60 ___ 2.5 0.75 2.0 パラメータ

